



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3MXOSC

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, ELW3h/EL-DC

Les bureaux recherchent un éclairage performant qui améliore la performance, le confort, le bien-être et la durabilité. C'est pourquoi les solutions de « surface de lumière », qui offrent une excellente qualité de lumière avec une fonctionnalité et une connectivité excellentes, sont si demandées. Comme Philips SlimBlend Gen2, une famille complète de luminaires fins conçus pour améliorer le bien-être et la circularité. Les luminaires SlimBlend Gen2 offrent une efficacité de pointe et une excellente qualité de lumière (CRI>90) avec des fonctionnalités d'évolutivité et de réparabilité qui promettent une longue durée de vie. Ils sont également conçus pour être recyclables, ce qui en fait un choix réellement circulaire et écologique. Mais c'est grâce à la lumière de haute qualité que les luminaires SlimBlend Gen2 se démarquent vraiment. L'optique spéciale Micro Hexagonal Optics (MXO) offre un confort sans éblouissement et apporte des étincelles à la lumière homogène, créant une surface de lumière vivante qui améliore les intérieurs et offre une conformité complète aux normes d'éclairage de bureau. SlimBlend Gen2 est une solution minimaliste avec des spécifications d'éclairage supérieures associées à une connectivité de premier ordre utilisant Interact Pro, le tout avec une approche durable de l'éclairage de bureau haute performance.

Données du produit

Informations générales		Service Tag	
Code famille lampe	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Type de lampe	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Premium
Driver inclus	Oui		Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :
Type de source lumineuse	LED		pilote, unités de contrôle,

SlimBlend Gen2

	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 200 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	19
Surface projetée effective	0 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	9 A
Durée courant d'appel	0,025 ms
Consommation électrique	31,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	10%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-

Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	43 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	43 x 595 x 595 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	4,500 kg

Fonctionnement de secours

Flux en mode secours	270 lm
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures avec interface sans fil Éclairage de secours central à courant continu

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

SlimBlend Gen2

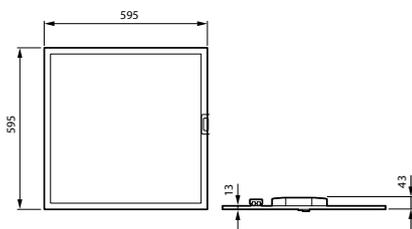
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80
de 100 000 h

Données du produit

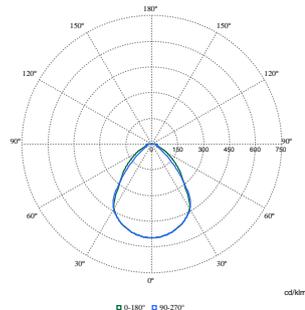
Nom du produit de la commande	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3MXOSC
Nom de produit complet	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3MXOSC
Code EOC	872016901131100

Code de commande	01131100
Code 12NC	910505102492
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011311
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169011311
Code famille de produits	RC330V [SlimBlend Gen2]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102492

